

# FSR



¡Fimap reinventa la barredora!

 **FIMAP**<sup>®</sup>

### La autonomía del motor de gasolina encuentra la energía limpia de la alimentación de batería



Hasta 7,5 horas de trabajo seguido



Consumos muy reducidos y gran autonomía: hasta 40.000 m<sup>2</sup> con un depósito lleno de gasolina



Muy silenciosa, 60,5 dB (A)\*



Más de 4 horas con cero emisiones en modalidad eléctrica



Reducción CO2 hasta el 69%



Reducción de los tiempos de recarga de las baterías



Posibilidad de trabajar en ambientes internos y externos con gran versatilidad



Altísima fiabilidad



Bajos costes de mantenimiento



FSR B Hybrid



# FSR

HYBRID

¡IMPARABLE!

Gracias a la tecnología Hybrid trabaja hasta 7,5 horas ¡sin detenerse nunca!

El sistema Hybrid que utiliza FSR combina un motor de gasolina con alimentación de baterías de baja resistencia, que, juntos, permiten trabajar ininterrumpidamente durante 7,5 horas ¡con solo 3,5 litros de carburante!

Mientras FSR utiliza el motor de gasolina, las baterías se recargan: de esta manera se puede pasar de la alimentación de gasolina a la eléctrica, sólo girando la llave ¡para trabajar de manera silenciosa, ecológica y económica!



Gracias al sistema de alimentación combinada Hybrid se puede utilizar FSR tanto en el exterior como en el interior, escogiendo la alimentación de gasolina para los espacios externos y privilegiando el bajo nivel de ruido y la ausencia de emisiones del motor eléctrico en los espacios internos.



# FSR

## FSR. ¡Nuestra idea de barredora!



### DISEÑO

#### COMPACTA

FSR es adecuada para espacios pequeños y muy ocupados, porque es compacta, manejable y sortea fácilmente los obstáculos.



100 cm

145 cm



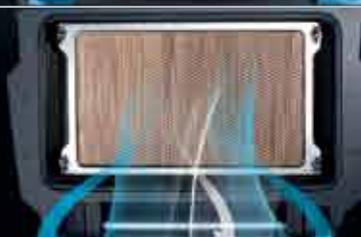
### DISEÑO

#### SIMPLE

El cajón de recogida de 65 litros es fácil de desenganchar y vaciar, sin esfuerzo



FILTRO DE TELA



FILTRO DE PANEL



### AMBIENTE

#### VERSÁTIL

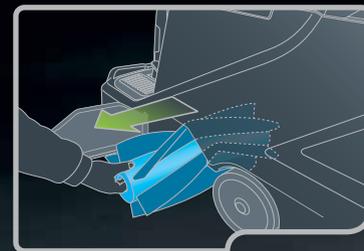
FSR está disponible con filtro de panel, para aplicaciones estándar, o se puede solicitar con filtro de tela, para que los resultados de filtración sean óptimos incluso en ambientes en los que la presencia de polvos finos es muy elevada



### MANTENIMIENTO

#### SIMPLE

El cepillo central se desmonta sin la ayuda de herramientas

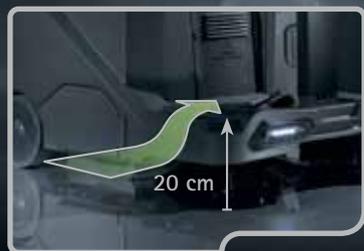




### INTUITIVA

Descubre el placer de tener todo bajo control gracias a la disposición de los mandos en el volante, pensado para ofrecer ergonomía y dominio total durante la conducción, sin distracciones, y al diseño que asegura una total visibilidad durante el uso y hace que la interacción con la máquina sea cómoda y agradable.

FSR B



### DISEÑO

#### CÓMODA

El estribo rebajado y la accesibilidad por ambos lados hace que FSR sea extremadamente confortable, ofreciendo la sensación de acomodarse a la conducción, sin hacer esfuerzos.



## ERGONOMÍA

### SEGURIDAD



Soluciones inteligentes para trabajar con total seguridad

#### EMERGENCY STOP

Parada inmediata de la máquina apretando un solo botón

#### SAFETY BRAKE

Parada automática de la máquina al soltar el pedal

Faros con tecnología de LED de bajo consumo para ser bien visibles incluso durante el día

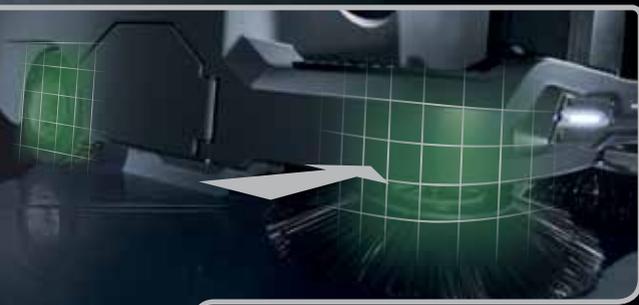


### MEDIO AMBIENTE

Ahorro de energía de hasta el 45% gracias a la tecnología START&STOP que detiene los cepillos y la aspiración cuando la máquina no trabaja o es detenida por el operador



El 95% de FSR es reciclable



### LARGA VIDA DE LOS COMPONENTES Y REDUCIDOS COSTES DE MANTENIMIENTO

El chasis y todos los componentes han sido completamente protegidos dentro de la estructura externa, para evitar daños debidos a golpes accidentales y los consiguientes costes de reparación extraordinaria.



FSR B	FSR Hybrid
Consola de conducción electrónica con diagnóstico	Consola de conducción electrónica con diagnóstico
Alimentación de baterías	Alimentación con motor endotérmico y baterías
Ruedas antimarca	Ruedas neumáticas
Filtro de panel	Filtro de panel
Funda de protección para la máquina	Funda de protección para la máquina
Accesorios opcionales	
Filtro de tela	
Cargador de baterías a bordo (solo para FSR B)	
Kit intermitente	
Cepillo moqueta	



4 h



INDOOR

## FSR B.

Productividad silenciosa:  
puede trabajar hasta 4 horas seguidas  
en espacios internos y sin hacerse oír

## PRODUCTIVIDAD

Es ideal para la limpieza de superficies de moqueta como las que pueden encontrarse en aeropuertos, hoteles o centros de congresos, utilizando el cepillo correspondiente.

La superficie se limpia cuidadosamente y el polvo y la suciedad son retenidos por el filtro de grandes dimensiones



DATOS TÉCNICOS		FSR B	FSR Hybrid
Anchura cepillo central	mm	600	
Anchura de trabajo con cepillos laterales	mm	1000	
Número cepillos laterales/Ø	mm	1-2/400	
Alimentación	V/tracción	24/aut.	
Baterías	(n.) V/Ah	12/150 (2)	12/55 (2)
Velocidad de avance	km/h	5,5	
Motor del cepillo central	V/W	24/380	
Motor del cepillo lateral	V/W	24/90	
Motor tracción	V/W	24/300	

DATOS TÉCNICOS		FSR B	FSR Hybrid
Motor sacudidor de filtro	V/W	24/80	
Motor de explosión	HP	-	5,5
Cabida cajón de recogida	l	65	
Carga trasera		•	
Tipo de descarga		Manual	
Superficie filtrante de panel	m <sup>2</sup>	3,2	
Capacidad trabajo	hasta m <sup>2</sup> /h	4500	
Dimensiones del habitáculo baterías A x a x l	mm	360x310x180	270x240x360
Dimensiones máquina A x a x l	mm	1450x1000x840	
Peso máquina (en vacío y sin baterías)	Kg	175,3	-
Peso de la máquina completa (en vacío y con baterías)	Kg	248,3	249,5

Pide a tu revendedor los Paquetes de Mantenimiento Fimap:  
¡no más costes imprevistos!



Fimap puede ofrecer la solución más apta para los presupuestos o necesidades más diferentes, eligiendo entre tres opciones: el solo mantenimiento ordinario, con la solución LIGHT Service Pack, el mantenimiento ordinario y la sustitución de las piezas sujetas a desgaste, con la solución SMART Service Pack, o añadir también la sustitución de los materiales consumibles con la solución FULL Service Pack.

Eligiendo uno de los Paquetes de Mantenimiento Fimap podrás beneficiar de:

- la tranquilidad de una compra regularmente controlada por técnicos calificados
- no pagar más costes añadidos
- prestaciones garantizadas y constantes a largo del tiempo
- alargar la vida del producto

Para más informaciones le rogamos hacer referencia a los términos y a las condiciones generales disponibles en [www.fimap.com](http://www.fimap.com) en el capítulo "Paquetes de Mantenimiento" de la sección "Servicios"

## GARANTÍA

Pide a tu revendedor de zona más informaciones sobre las condiciones de garantía

## LAS CERTIFICACIONES



CATEGORÍAS DE CONSUMO



Eficiencia energética (w/m<sup>2</sup>)



Para mayor información o para una demostración, contactar con su revendedor Fimap de confianza

**FIMAP**  
www.fimap.com



FIMAP spa - Via Invalidi del Lavoro, 1 - 37050 S. Maria di Zevio - Verona - Italy  
Tel. +39 045 6060411 - Fax +39 045 6060417 - E-mail: [fimap@fimap.com](mailto:fimap@fimap.com)



Escanea el código QR  
con tu smartphone  
y visita el sitio web